# HOJA TECNICA DE PRODUCTO
# Sikafloor® -2430 CO

## PISO EPÓXICO DE BAJO ESPESOR

**DESCRIPCION**

Piso epóxico de bajo espesor, en colores, brillante, de dos componentes, con solventes, para pisos interiores.

**USOS**

Como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas en bodegas, áreas de almacenamiento y producción, parqueaderos, salas de exhibición, talleres, shuts de basuras, etc.
Para áreas de tráfico peatonal o moderado tráfico vehicular.

**VENTAJAS**

Buena resistencia química y mecánica
Barrera contra la penetración de aceites, líquidos contaminantes y la penetración de polvo.
Fácil de aplicar
Larga vida en el recipiente después de mezclado.
Fácil de limpiar y económico.

**MODO DE EMPLEO**

**Preparación de la Superficie**
La superficie debe estar seca, libre de polvo, lechadas, pinturas viejas, partes sueltas, mugre, grasa, aceites y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del piso epóxico.
El tiempo entre capas es de aproximadamente 4 horas (a 20°C y 60% humedad relativa) y no debe ser mayor de 20 horas, de lo contrario se debe promover perfil de anclaje mediante lijado (lija 300) hasta eliminar totalmente el brillo del producto y activar posteriormente la capa existente aplicando **Colmasolvente Epóxico**.

**Preparación del Producto**
Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B sobre el componente A en relación en volumen de 1:1. Diluir en un 10% con **Colmasolvente Epóxico**. Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con el componente B o con la mezcla, para agitar o mezclar componente A que no se esté usando.

**Aplicación**
El producto se aplica con rodillo piel de carnero pelo corto.
El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 4 horas a una temperatura ambiente de 20°C.

Aplicar el número de capas necesarias para obtener el espesor de película seca requerida según la recomendación dada para cada caso.
Usar **Colmasolvente Epóxico** para diluir si es necesario o para lavar los equipos.

Para soportes oscuros o para repintes de otro color se debe preveer que el número de capas aumenta a 3 o 4 dependiendo del color. (los colores claros son más susceptibles de requerir más capas).

**Consumo:**
300-350 gr/m² en dos capas.
Estos consumos pueden tener variaciones debido a alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.

**DATOS TECNICOS**

| | |
|---|---|
| Color: | Blanco, verde, azul, gris claro, gris oscuro, amarillo tráfico, rojo óxido, marfil |
| Viscosidad a 20°C: | 600 +/- 60 cP |
| Densidad de la mezcla a 20°C: | 1,15 +/- 0,03 kg/l |
| Relación de mezcla en volumen | A : B 1 : 1 |
| Disolvente recomendado: | **Colmasolvente Epóxico** |
| Espesor de película seca recomendado: | 4 mils por capa de aplicación |
| % Sólidos/volumen: | 60 |
| Limites de aplicación | |
| Humedad relativa máx.: | 90% |
| Temp. mín. de aplicación: | +8°C |
| Temp. mín. del soporte: | +8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío. |
| Temp. máx. del soporte: | +40°C |
| Temp. máx. de servicio: | Calor húmedo: 60°C Calor seco: 90°C |
| Tiempo de Secado (a 20°C): | Al tacto: 4 - 6 horas |
| Tiempo entre capas: | 4 horas |
| Tiempo de vida de la mezcla en el recipiente: | horas (a 20°C) |

**PRECAUCIONES**

La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el concreto o mortero debe ser 28 días. En caso contrario debe aplicarse 2 mm de **Sikafloor-81 EpoCem** como barrera transitoria de vapor.
Si existe presión negativa en el soporte se puede afectar la adherencia y durabilidad del recubrimiento.
Mezclar únicamente la cantidad de producto durante el tiempo de vida en el recipiente.
Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entizamiento el cual no afecta las propiedades químicas y físicas de estos.
Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV, se puede generar cambios de color, siendo especialmente notorio en tonos intensos. Para evitar este fenómeno, se debe aplicar una capa de acabado con **SikaUretano**.

El **Sikafloor-2430 CO** cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color sin que sus propiedades químicas se afecten.
Entre lote y lote se puede presentar ligera variación del color. Solicite la cantidad total del **Sikafloor-2430 CO** que vaya a requerir en su aplicación. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

Cuando se utilicen rodillos estos deben ser de pelo corto. Los rodillos de pelo medio o largo pueden dejar burbujas sobre el acabado.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se debe utilizar máscaras y el equipo de seguridad debe ser a prueba de explosión. Los vapores pueden causar irritación. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto con la piel limpiarse con una estopa humedecida en Colma Limpiador y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto por intermedio de nuestro Departamento Técnico.

**PRESENTACION**

4 kg / 40 kg

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses, en lugar fresco y bajo techo, en envase original y bien cerrado. Transportar con las precauciones normales de productos químicos.

**CODIGOS R/S**

| | | |
|---|---|---|
| Componente A: | R: 22/37/38 | S: 24/25/26 |
| Componente B: | R : 36/37/38/43 | S : 24/25/26 |

Responsabilidad Integral

ISO 9001 Código: CO-SC 033-1

ISO 14001 Código: CO-SA 098-1

**Sika Colombia S.A.**
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

**Hoja Técnica de Producto**
Sikafloor-2430 CO
Versión: 01/2015

**NOTA**

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com
Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.